Index of Claims

Appli	cation	/Con	trol No	
-------	--------	------	---------	--

10/754,563

Examiner

(Nancy) Thanh-Nhan P. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSAI ET AL.

Art Unit

2871

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Image: Brown of the control of the con																				
1	Çla	im				[	Date	<u> </u>			,		Cla	im				[	Date	9_
Signature   Sign	Final	Original	90/8/9										Final	Original						
Signature   Sign			~																	Γ
4   5   √   55   55   55   55   56   57   58   57   58   59   10   60   60   61   61   61   61   61   61   61   62   63   64   64   64   64   64   65   65   66   66   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60   60   60   60   60   60   60   61   61   62   63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   65   65   65   66   65   65   66   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   70   71   71   72   72   73   73   73   74   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   75   7			1											52						
S   V   S   S   S   S   S   S   S   S																				L
6   V     7   -     8   1     9   10     11   V     60   60     11   V     62   63     13   V     64   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			Ш	Ш		$oxed{oxed}$		L.			_			54	Ш				L	L
7   57     8   1     9   59     10   60     11   60     12   62     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     94   94     44   94     45   95     96   96				L				L			_				Щ					L
S			<u> </u>	Ш		_		L.			<u> </u>				Щ			_	<u> </u>	L
9   10   60   61   62   63   64   65   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69			$\vdash$	Ш		_		<u> </u>	_		_				Ш			<u> </u>	<u> </u>	L
10   11   ↓   60   61   62   63   64   62   63   64   65   63   64   65   66   65   66   66   67   68   68   69   68   69   69   69   69   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   77   78   79   30   80   31   81   32   83   84   82   33   84   84   85   83   84   85   86   86   87   88   88   89   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   95   96   97   97   97   97   97   98   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99 <td< td=""><td></td><td></td><td>╀</td><td>Н</td><td>_</td><td></td><td></td><td>├</td><td></td><td><u> </u></td><td>├—</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>H</td></td<>			╀	Н	_			├		<u> </u>	├—				Н				_	H
11   ↓     12   —     13   ✓     14   ✓     15   66     15   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     36   86     37   88     38   89     40   90     41   91     42   92     93   93     44   94     45   96     46   97     47   97     48   98			Н	Н	_			-		┝	-				Н	_	_	-	┝	H
12   —     13   ✓     14   ✓     15   63     16   65     17   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Н.	-	-	$\vdash$		├		$\vdash$	-				Н			$\vdash$	-	H
13   V/   63   64     15   65   66   65     16   67   67   68     17   68   69   70     21   71   72   73     24   74   75   75     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   82     33   81   82     33   83   84     35   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99			$\overline{}$	Н	_	-		├	$\vdash$	$\vdash$	┢				-	-		H	$\vdash$	┢
14   64     15   66     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			-			$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$	<del> </del>			63					$\vdash$	H
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99				М		-	-	-		$\vdash$	<u> </u>			64	П		_	$\vdash$	$\vdash$	r
16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			Ť				Г	$\vdash$										_		Γ
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   81     32   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		16						$\vdash$											Γ	Γ
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		17																		
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		18												68						
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99																		_		
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99							<u> </u>	L		_	<u></u>							_	_	L
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$oxed{oxed}$	Ш			<u> </u>	<u> </u>	L_								_	L	<u> </u>	L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_	Ш		ļ	<u> </u>	_	_	L.	<u> </u>					_	_	<u> </u>	ļ	L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			┡	Н			<u> </u>	⊢	ļ						$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>	Ł
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			┡		<u> </u>	-	_	⊢	<u> </u>	-					$\vdash$	_	H		H	⊦
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			├		-		_	⊢	-	-	-				-	_	┝	-	H	⊦
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		27	╁╌	-	<u> </u>		_	┢	$\vdash$	┢─	-						┝	-	┢	H
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┢	$\vdash$		-		H		H	-					_	┝	<u> </u>	<del>                                     </del>	H
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			╁			┢	-	<del>                                     </del>	-	┢							$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30	<del> </del>	1						-	Н	ĺ		80			-			T
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$		$\vdash$	T			$\vdash$			١.								T
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												1								Γ
35		33										)		83						
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												]								L
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_		_	$oxed{oxed}$		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_				L.			L.		L
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>		<u> </u>	_	_				_						ļ	ļ	_	L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┞-	_	ļ	<u> </u>		1		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>		<del>-</del>	L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			├-	_	<u> </u>	<u> </u>		-	-		<u> </u>				-		_		⊢	H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	_	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	-	H				<del>  -</del>		├─	-	⊢	⊦
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-		-	-	-	-	┢	⊢	$\vdash$				-		-	-	-	┝
43		42	-		$\vdash$			-	-	┢	┝╌			92	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	H	H
44		43	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		<u> </u>	93	$\vdash$		$\vdash$	H		t
45		44	<del>                                     </del>	Г	Т	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	T	Ι-			94	Т	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	T	T
46		45	Π		Г			Γ				i		95			_	Γ	Τ	Γ
47		46		L										96						Γ
49 99 99		47												97_						Γ
		48	匚			匚		$\Box$						98				匚	Ĺ	ſ
50			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L.	L	L_	<u>_</u>	L	igsqcup		Ļ			99			_	_	_	L
	L	<u> 50</u>	<u> </u>		L_	L	<u>_</u>	<u> </u>	L_	Ш.	<u></u>	}	Щ.	100	<u> </u>	L_	L.,	L	L_	L

			_	_	_	_		_	_	_	$\overline{}$
	Final	Original									
$\vdash$		51	$\neg$	_	_	-	$\Box$				$\neg$
-		51 52	$\dashv$	_	-		-			$\dashv$	$\dashv$
-	$\neg$	53			-	-	-			-	
-		-53 -54	$\dashv$	_	H		-			$\dashv$	-
⊢		53 54 55			-	-	$\vdash$			_	
H	-	55	$\dashv$	_	$\vdash$		-				_
┝	-	56 57	-	_	⊢	-	_	=			_
H	_	5/	_		<u> </u>	<u> </u>	_			_	
H	-	58 59	_		<u> </u>						
-		59	_		-	-					
⊢	-	60			_	H			_		—
⊢	-	61 62 63			$\vdash$						_
┡	_	62			_						_
L		63			_		Ш			Ц	_
_		64 65									
L	_	65_			_						
L		66									_
L		67				L					
L		68									
		69									
		70			<u> </u>						
		71									
Г		72									
Г		73			Γ						
Γ		70 71 72 73 74									
Γ		75									
		75 76			Г						
		77									
Г		78			Π						
		78 79			Τ						
		80									
		81									
F		81 82	_						_		
┢		83			T	_			_		
F		84	_								
┢		83 84 85						_		$\vdash$	
┢		86					_				
\ <u></u>	$\overline{}$	86 87			_		_			$\vdash$	
		88			<del>                                     </del>	_			$\overline{}$		
⊢	_	89			╁─		$\vdash$			Н	_
F		90	_		$\vdash$	_		$\vdash$	$\overline{}$	П	_
┢		91	_	_	┢	<del>                                     </del>	-				
┝	_		_	_	-	-	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$
$\vdash$		93			H	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	-	94	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	-	95	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$		96		-	$\vdash$	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$		97	$\vdash$	-	1	╁╌	┢	$\vdash$	-	-	<del> </del>
$\vdash$		98	$\vdash$	Η-	<del> </del>	├-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$		99		-	<del>  -</del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
  -		100			$\vdash$	-	-		$\vdash$	Н	_

Cla	aim	Date										
		_			ī	Ť				$\dashv$		
Final	Original											
	101											
	102 103											
	103									ᆜ		
	104 105											
	105								_	_		
	106	_	_		_					괵		
	107 108					_				$\dashv$		
	109				-	-	-	$\vdash$		႕		
	110									ᅱ		
	110 111 112	$\vdash$			$\vdash$	H	Н		$\dashv$	$\dashv$		
	112					-	$\vdash$			$\dashv$		
	113											
	114											
	115											
	116											
	117			Ш				_				
	113 114 115 116 117 118 119	_				$\vdash$	_	<u> </u>	Н	$\dashv$		
	119 120	$\vdash$	-	$\vdash$		H		-	$\vdash$	$\vdash$		
	120	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-		$\dashv$		
	122			Н				-	_	$\vdash$		
	121 122 123	_					_		-	Н		
	124				_				_			
	125	_										
	124 125 126 127 128 129 130											
	127											
	128											
	129		_					<u> </u>	Щ			
	130			_		ļ	_	_		-		
	131		_	-		<u> </u>		_		_		
	132 133	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	H	$\dashv$		
	134	$\vdash$			H	H	$\vdash$	$\vdash$	H	Н		
	135			-	-	H	Н	Н	Н	Н		
	136	М			-	Г	Г	Г	П	П		
	137											
	138 139											
	139								$\Box$			
	140	Щ	ļ	_		L	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	141	<u> </u>		H		H	<u> </u>	<u> </u>		Н		
	142	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	H	<u> </u>		$\vdash$	Н		
	143	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	145	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	146	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н		
	147	$\vdash$		$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	Н		
	148	ऻ		$I^-$		Г	Г		Г			
	149											
	150											